

# makrolon®

## Les plaques massives

### Des avantages éloquentes :

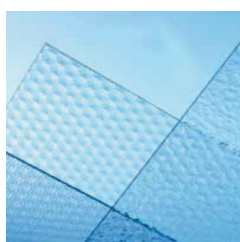
- résistance extrême aux chocs
- résistance incomparable aux températures
- transparence élevée
- résistance aux intempéries
- résistance à l'abrasion possible
- résistance aux rayons UV possible

### Les plaques massives Makrolon® en bref. Découvrez l'étendue de leurs possibilités.

Produit	Type	Coloris	Caractéristique	Épaisseur en mm
Makrolon® GP	099	transparent clair	type standardisé	0,75 - 15
	130	translucide blanc		
	150	transparent terre d'ombre		
Makrolon® NR	099	transparent clair	antireflet	1 - 4
Makrolon® Vista QX10	099	transparent clair	qualité optique	3 - 12
Makrolon® FC	099	transparent clair	déformable, résistance à l'abrasion	3 - 8
Makrolon® Titan	099	transparent clair	résistance extrême aux chocs	18 / 20
Makrolon® AR	8099	transparent clair	résistance à l'abrasion, protection UV	3 - 12
	8850	transparent bronze		
Makrolon® UV	2099	transparent clair	protection UV garantie 10 ans	2 - 15
	2130 / 2150	translucide blanc		
	2850	transparent bronze		
	2760	transparent gris		
Makrolon® FR	099	transparent clair	UL94 V0	2 - 12
Makrolon® CC**	2555	transparent bleu	réduction du débit thermique	2 - 12
	2655	transparent vert		
	2755	transparent gris		
	2855	transparent bronze		
Makrolon® Silent-Sound**	2099	transparent clair	protection UV absorption acoustique résistance à l'abrasion/ protection UV	8 - 20
	8099 AR	transparent clair		
Makrolon® DX**	141 warm / 139 cool	bianco diffuso	éclairage à LED	1,5 / 3
Makrolon® RX**	144 RX / 147 RX-FR	bianco opaco	éclairage à LED/ Reflecting	1-4
Makrolon® SX*	UV 1099	transparent clair	éclairage à LED/ Shaping	1,35

Toutes les plaques sont disponibles dans les couleurs de votre choix en fonction des quantités de la commande.

\*\* Ces produits font l'objet d'une documentation spécifique. Contactez-nous pour toute demande.



Les plaques Makrolon® sont disponibles selon les modèles en haute transparence, avec structure et résistance au feu. Leurs possibilités d'usinage sont exceptionnelles et d'une simplicité à toute épreuve, qu'il s'agisse de les percer, de les scier, de les fraiser ou de les former à chaud.

\* Selon leur épaisseur, leur teinte et leur utilisation, les plaques Makrolon® sont conformes aux exigences de nombreuses normes nationales de réaction au feu.

Le comportement au feu des plaques en polycarbonate dépend de leur comportement au vieillissement et de leur exposition aux intempéries.



Exolon Group GmbH  
Rommerskirchener Str. 21  
50259 Pulheim · Allemagne

[sales@exolongroup.com](mailto:sales@exolongroup.com)  
[www.exolongroup.com](http://www.exolongroup.com)

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

Makrolon® est une marque déposée, appartenant à Covestro Group et concédée sous licence par cette société.